

Pompy Ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda

Pompy Ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda to najwyższej jakości ekologiczne i energooszczędne urządzenia dużej mocy przeznaczone dla celów ogrzewania, klimatyzacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pompa ta wyposażona jest w dwie hermetyczne sprężarki typu scroll o wysokim współczynniku efektywności oraz parownik i skraplacz wykonane jako wymienniki płytowe, lutowane miedzią o płytach ze stali szlachetnej AISI316. Charakteryzuje się ona zwartą i wyizolowaną obudową z podwójnym tłumieniem drgań co zapewnia cichą eksploatację.

W pomie ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda obieg termodynamiczny realizowany jest za pomocą czynnika chłodniczego R134a. Umożliwia on osiągnięcie temperatury zasilania do 60°C dzięki czemu pompa ta może współpracować zarówno z instalacjami niskotemperaturowymi, zwłaszcza z ogrzewaniem płaszczyznowym, nowoprojektowanymi instalacjami grzejnikowymi jak również odpowiednio zmodyfikowanymi instalacjami wysokotemperaturowymi. W połączeniu z bardzo wysoką sprawnością i niskim poborem energii elektrycznej pompa ciepła VATRA GIGA HT pozwala na kilkukrotne obniżenie kosztów uzyskania energii cieplnej w budynku.

Pompy Ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda są przystosowane do pozyskiwania ciepła z wody gruntowej lub ciepła technologicznego za pomocą układu pośredniego.

Typoszereg Pomp Ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda: **VATRA GIGA 100WH, VATRA GIGA 125WH.**



Pompy Ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda

Dane techniczne - Pompy Ciepła VATRA GIGA HT typu woda-woda

TYP	GIGA 100WH	GIGA 125WH
Moc grzewcza* kW B2/W35	97,7	121,6
Pobór mocy elektrycznej kW B2/W35	18,76	23,16
Wskaźnik efektywności COP B2/W35	5,2	5,3
Moc grzewcza kW B2/W45	93,4	116,4
Typ sprężarki	<i>scroll, hermetyczna</i>	<i>scroll, hermetyczna</i>
Czynnik roboczy	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>
Wymiary: szer./wys./głęb. mm	880/1310/1850	880/1310/1850
Masa netto kg	845	880
Poziom hałasu dB(A)	72	73

* zgodnie z normą PN-EN 255-1